



نظام ارزیابی و رتبه بندی^۱ URAP – ۲۰۲۲

• مقدمه

مؤسسه تحقیقاتی URAP از سال ۲۰۰۹ در ترکیه شروع بکار نموده است. این موسسه، دانشگاه های جهان را از حیث عملکرد علمی و بر اساس تحلیل های کتاب سنجی ارزیابی و رتبه بندی می نماید. این موسسه هر سال حدود ۳۰۰۰ دانشگاه ارزیابی و پس از بررسی اطلاعات آن ها، دانشگاه های برتر را رتبه بندی می نماید و به این ترتیب حدود ۱۲٪ از کلیه موسسات آموزش عالی جهان در این ارزیابی لحاظ می گردند.

شاخص های ارزیابی

این نظام رتبه بندی در سال ۲۰۲۳-۲۰۲۲ در مجموع با ۶ شاخص و با محوریت مقالات و انتشارات علمی اقدام به ارزیابی و رتبه بندی دانشگاه ها می نماید. کیفیت و کمیت مقالات و انتشارات و همکاری های علمی بین المللی در این ارزیابی ها لحاظ می شوند. شاخص های این نظام به شرح زیر می باشند.

(۱) تعداد مقالات^۲ (وزن ۲۱٪)

این شاخص معیاری برای سنجش بهره وری علمی است که شامل مقالات منتشر شده در سال ۲۰۲۱ در مجلاتی که از نظر ضریب مجله در چارک های اول، دوم و سوم فهرست شده اند. مقالاتی که بیش از ۱۰۰۰ نویسنده باشند مستثنی هستند.

(۲) استنادها^۳ (وزن ۲۱٪)

این شاخص معیاری برای بررسی تاثیر پژوهش است که شامل مجموع تعداد استنادها در سال ۲۰۲۱-۲۰۱۷ برای مقالات منتشر شده در مجلاتی است که از نظر ضریب تاثیر مجله در چارک های اول، دوم و سوم فهرست شده اند و این مقالات در سال های ۲۰۲۱-۲۰۱۷ منتشر شده اند.

(۳) مجموع تولیدات علمی^۴ (وزن ۱۰٪)

این شاخص معیاری برای ارزیابی پایداری و تداوم بهره وری علمی است که تمام خروجی های علمی موسسات منتشر شده در سال های ۲۰۲۱-۲۰۱۷ را در بر می گیرد. تعداد کل تولیدات علمی تحت هیچ فیلتری قرار نمی گیرد.

¹ University Ranking by Academic Performance

² Article

³ Citation

⁴ Total Document

۴) تاثیر مقالات^۵ (وزن ۱۸٪)

این شاخص با هدف سنجش میزان بهره وری علمی موسسه با توجه به نسبت CPP (Citation Per Publication) موسسه به CPP جهان در ۲۴ حوزه موضوعی محاسبه می گردد. داده های شاخص فوق از پایگاه Web of Science استخراج می گردد. این شاخص از فرمول زیر و بر اساس سال های ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۱ محاسبه می گردد:

$$AIT = \sum_{i=1}^{23} \left(\frac{CPP_i}{CPP_{world}} \right) * Articles_i \quad i: 1 - 24$$

۵) تاثیر استناد^۶ (وزن ۱۵٪)

هدف از این شاخص اندازه گیری تاثیر پژوهش های یک موسسه در مقایسه با تاثیر پژوهش ها در سطح جهان می باشد. این سنجش با توجه به نسبت (Citation per CPP Publication) موسسه به CPP جهان در ۲۴ حوزه موضوعی محاسبه می گردد. داده های شاخص فوق از پایگاه Web of Science استخراج می گردد. این شاخص از فرمول زیر و بر اساس سال های ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۱ محاسبه می گردد:

$$CIT = \sum_{i=1}^{23} \left(\frac{CPP_i}{CPP_{world}} \right) * Citations_i \quad i: 1 - 24$$

۶) همکاری های بین المللی^۷ (وزن ۱۵٪)

این شاخص نشان دهنده مقبولیت جهانی یک دانشگاه است و شامل تعداد مقالات منتشر شده با همکاری دانشگاه های خارجی طی سال های ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۱ می باشد. اطلاعات مورد نظر از پایگاه InCites استخراج می گردد.

• گردآوری داده ها و امتیازدهی

اطلاعات مربوط به دانشگاه ها از پایگاه Web of Science و InCites که لیست دانشگاه های جهان را ارائه می دهد، جمع آوری می گردد. ۳۰۰۰ دانشگاهی که بیشترین تعداد مقاله را دارا باشند در نظر گرفته شده و پس از پردازش داد هایشان رتبه بندی شده اند. امتیاز کل هر دانشگاه با توجه به وزن هر شاخص از امتیاز ۶۰۰ محاسبه می گردد.

URAP منبع: سایت اصلی <http://www.urapcenter.org>

⁵ Article Impact Total

⁶ Citation Impact Total

⁷ International Collaboration

رتبه دانشگاه های وزارت عتف در نظام ارزیابی و رتبه بندی URAP-2022

امتیاز دانشگاه ها به تفکیک شاخص های ارزیابی							رتبه در جهان تعداد (۳۰۰۰)	رتبه در کشور	نوع دانشگاه تعداد (۶۴)	نام دانشگاه
امتیاز کلی	همکاری بین المللی	تاثیر استنادها	تاثیر مقالات	مجموع تولیدات علمی	استنادها	مقالات				
۴۱۴,۴۹	۶۳,۳۶	۷۸,۴	۵۹,۱۲	۴۱,۵۷	۹۰,۲۴	۸۱,۷۹	۲۲۲	۱	جامع	دانشگاه تهران
۳۵۳,۸۶	۵۵,۷۹	۶۸,۱۳	۴۷,۹۷	۳۵,۴۸	۷۸,۷	۶۷,۷۹	۴۷۱	۲	جامع	دانشگاه تربیت مدرس
۳۴۵,۱۱	۵۵,۳۱	۶۷,۷۳	۴۶,۸۶	۳۴,۵۱	۷۶,۴۷	۶۴,۳۴	۵۲۳	۳	صنعتی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۳۳۶,۲۶	۵۵,۳۴	۶۵,۲۱	۴۷,۹۴	۳۲,۲۲	۷۴,۶۷	۶۰,۱۹	۵۵۸	۴	جامع	دانشگاه تبریز
۳۳۶,۲۶	۵۵,۳۴	۶۵,۲۱	۴۷,۹۴	۳۲,۲۲	۷۴,۶۷	۶۰,۲۶	۵۶۲	۵	صنعتی	دانشگاه صنعتی شریف
۳۳۱,۴۲	۵۳,۷۷	۶۵,۳۱	۴۳,۳۱	۳۲,۷۱	۷۳,۳۷	۶۲,۹۶	۵۸۳	۶	صنعتی	دانشگاه علم و صنعت ایران
۳۱۲,۸۳	۴۹,۸۸	۶۰,۶۶	۴۳,۶	۳۱,۲۷	۶۹,۳۶	۵۸,۰۴	۶۹۱	۷	جامع	دانشگاه شیراز
۳۱۱,۹۳	۴۸,۶۴	۵۹,۸	۴۳,۵۱	۳۱,۹۴	۶۸,۷۵	۵۹,۲۸	۶۹۶	۸	جامع	دانشگاه فردوسی مشهد
۳۱۱,۴۶	۵۱,۶۶	۶۱,۹۶	۴۲,۷۹	۳۰,۹	۶۹,۳۶	۵۴,۷۹	۶۹۸	۹	صنعتی	دانشگاه صنعتی اصفهان
۳۰۳,۳۸	۴۷,۳۹	۵۸,۲۸	۴۲,۲۲	۳۱	۶۷,۳	۵۷,۴۶	۷۵۱	۱۰	جامع	دانشگاه شهید بهشتی
۳۷۶,۷۷	۴۵,۶۲	۵۴,۷۲	۳۸,۱۳	۲۷,۶۵	۶۱,۳۷	۴۹,۲۸	۹۶۸	۱۱	صنعتی	خواجه نصیرالدین طوسی
۲۶۵,۰۴	۵۲,۳۵	۵۶,۱	۳۱,۸۵	۲۳	۶۴,۵۶	۳۷,۱۷	۱۰۶۴	۱۲	صنعتی	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
۳۶۲,۶۴	۴۴,۷۶	۵۲,۷۶	۳۳,۹۱	۳۶,۴۸	۵۹,۷۲	۴۵,۰۱	۱۰۹۲	۱۳	جامع	دانشگاه گیلان
۲۶۱,۴۶	۵۰,۳۱	۵۵,۳۹	۳۰,۶۱	۲۳,۸۸	۶۱,۸۲	۳۹,۴۵	۱۱۰۳	۱۴	جامع	دانشگاه کاشان
۲۵۹,۰۲	۴۲,۰۴	۵۰,۹۷	۳۵,۷۷	۲۶,۴۹	۵۸,۴۳	۴۵,۳۳	۱۱۳۲	۱۵	جامع	دانشگاه اصفهان
۲۵۴,۴۲	۵۰,۶	۵۲,۹۵	۳۲,۸۷	۲۲,۴۵	۵۷,۸۱	۳۷,۷۴	۱۱۸۲	۱۶	جامع	دانشگاه محقق اردبیلی
۲۵۳,۴۱	۴۳,۱۳	۵۰,۲۲	۳۳,۸۶	۲۵,۲۶	۵۷,۹۶	۴۲,۹۸	۱۱۸۷	۱۷	جامع	دانشگاه ارومیه
۲۴۷,۸	۴۴,۳۷	۵۱,۱۴	۳۰,۴	۲۴,۱۸	۵۷,۳۱	۴۰,۴	۱۲۳۹	۱۸	جامع	سمنان
۲۴۴,۹۴	۴۰,۸۹	۴۸,۸۵	۳۲,۹۸	۲۵,۰۹	۵۵,۹۸	۴۱,۱۵	۱۲۶۷	۱۹	جامع	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۲۳۳,۶۸	۴۱,۵۲	۴۸,۳۳	۳۵,۲۶	۲۳,۸۱	۵۶,۵۵	۳۸,۳۲	۱۲۸۳	۲۰	صنعتی	دانشگاه صنعتی شاهرود
۲۳۱,۶	۴۲,۱۴	۴۹,۱	۳۱,۹	۲۳,۸۳	۵۶,۳۵	۳۸,۲۹	۱۳۰۳	۲۱	جامع	دانشگاه رازی
۲۳۲,۳۷	۳۹,۴۱	۴۶,۲۸	۳۱,۵	۲۳,۱	۵۳,۹	۳۸,۱۸	۱۴۰۳	۲۲	جامع	دانشگاه بوعلی سینا
۲۳۵,۹۸	۴۳,۱۴	۴۸,۴	۲۶,۵	۲۰,۸۶	۵۲,۶۷	۳۴,۳۹	۱۴۸۵	۲۳	صنعتی	دانشگاه صنعتی سهند
۲۳۴,۰۸	۳۸,۳۷	۴۴,۹۴	۲۹,۳۹	۲۳,۷۴	۵۱,۴	۳۷,۲۵	۱۴۹۷	۲۴	جامع	دانشگاه شهید چمران اهواز
۲۳۳,۰۸	۳۹,۶۹	۴۵,۴۱	۳۰,۶۱	۲۱,۴	۵۱,۴۶	۳۴,۵۱	۱۵۰۷	۲۵	جامع	دانشگاه زنجان
۲۳۲,۰۳	۳۸,۰۱	۴۴,۵۳	۳۰,۷۶	۲۳,۵۷	۵۱,۰۱	۳۵,۱۵	۱۵۲۱	۲۶	جامع	دانشگاه خوارزمی
۲۳۱,۶۲	۴۲,۲	۴۶,۳۹	۲۶,۵	۲۱,۰۶	۵۳,۰۷	۳۲,۵۱	۱۵۲۷	۲۷	جامع	دانشگاه بین المللی امام خمینی
۲۳۱,۶	۳۶	۳۳,۳۳	۳۲,۲۴	۲۳,۴۶	۵۰	۳۶,۶۷	۱۵۲۸	۲۸	جامع	دانشگاه یزد
۲۱۷,۹۴	۴۰,۹۱	۳۵,۷۵	۲۹,۹۱	۱۹,۵۸	۴۹,۵۲	۳۲,۲۷	۱۵۷۱	۳۹	صنعتی	دانشگاه صنعتی شیراز
۲۱۶,۸۸	۳۹,۴۹	۴۴,۷۶	۲۸,۷۵	۲۱,۳	۵۰,۰۳	۳۲,۵۵	۱۵۸۴	۳۰	جامع	دانشگاه مازندران
۲۱۵,۷۵	۴۳,۱۲	۴۶,۳۱	۲۶,۶۷	۲۰,۶۸	۵۲,۳۵	۲۶,۶۲	۱۵۹۵	۳۱	جامع	دانشگاه یاسوج
۲۱۱,۹۵	۳۹,۸۴	۴۴,۳۱	۲۶,۹۲	۲۰,۲۷	۵۰,۸۹	۲۹,۷۳	۱۶۴۲	۳۲	جامع	دانشگاه شهرکرد
۲۰۱,۳۳	۳۷,۵۹	۴۱,۴	۲۶,۵۶	۱۹,۰۳	۴۷,۱	۲۹,۵۷	۱۷۷۸	۳۳	جامع	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
۱۹۷,۵۲	۳۸,۴۶	۴۱,۳۳	۲۵,۴۳	۱۸,۲۲	۴۷,۱۱	۲۶,۹۸	۱۸۲۴	۳۴	جامع	دانشگاه لرستان
۱۹۳,۲	۳۵,۶۹	۴۰,۶۵	۲۵,۷۷	۱۹,۴۸	۴۵,۲۲	۲۵,۸۸	۱۸۸۲	۳۵	جامع	دانشگاه سیستان و بلوچستان
۱۸۷,۴۷	۳۷,۱۲	۳۹,۴	۲۲,۲۵	۱۶,۷۱	۴۶,۱۶	۲۲,۸۴	۲۰۰۰	۳۶	صنعتی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان
۱۸۴,۱	۳۵,۸۹	۳۸,۳۶	۲۵,۰۷	۱۵,۹۸	۴۴,۰۲	۲۴,۷۸	۲۰۰۲	۳۷	جامع	دانشگاه مراغه
۱۸۳,۷۹	۳۳,۳	۳۷,۹۹	۲۳,۴۲	۱۸,۱۸	۴۳,۶۷	۲۷,۲۲	۲۰۱۰	۳۸	جامع	دانشگاه اراک
۱۷۸,۸	۳۳,۳۷	۳۶,۷۱	۲۱,۹۸	۱۸,۷۱	۴۴,۱۸	۲۴,۸۵	۲۰۸۴	۳۹	جامع	دانشگاه الزهرا
۱۷۴,۶۹	۳۱,۰۵	۳۷,۰۹	۲۱,۳۸	۱۹,۳۷	۴۲,۶۵	۲۳,۶۹	۲۱۴۳	۴۰	جامع	دانشگاه شاهد
۱۷۱,۸۲	۳۰,۸۶	۳۵,۶	۲۳,۲۹	۱۷,۶۹	۴۱,۴	۲۳,۹۸	۲۱۷۸	۴۱	جامع	دانشگاه بیرجند
۱۶۹,۳۴	۳۱,۶	۳۵,۰۷	۲۴,۰۳	۱۵,۹۳	۳۹,۷۹	۲۲,۸۴	۲۲۲۱	۴۲	جامع	دانشگاه خلیج فارس
۱۶۸,۵۵	۳۳,۹۵	۳۹,۶۳	۱۵,۰۱	۱۸,۳۲	۴۲,۵۴	۱۹,۱۱	۲۲۳۱	۴۳	صنعتی	دانشگاه صنعتی مالک اشتر
۱۶۰,۷۸	۳۵,۸۷	۳۵,۱۷	۲۱,۲۷	۱۳,۰۱	۴۰,۵۹	۱۴,۸۶	۲۳۵۰	۴۴	علوم کشاورزی	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری
۱۵۹,۵۲	۳۳,۹۴	۳۵,۳۱	۲۰,۲۸	۱۳,۹۱	۳۸,۸۶	۱۸,۳۱	۲۳۷۴	۴۵	صنعتی	دانشگاه صنعتی ارومیه
۱۲۸,۸۲	۲۶,۹۱	۲۷,۵	۲۰,۸	۱۳,۹۳	۳۲,۰۶	۷,۶۱	۲۸۰۰	۴۶	جامع	دانشگاه علامه طباطبائی

رتبه و امتیاز ده دانشگاه برتر آسیا

رتبه در آسیا	نام دانشگاه	نام کشور	رتبه در جهان	امتیاز کل
۱	دانشگاه شانگهای جیانانگ	چین	۸	۵۵۶,۱۴
۲	دانشگاه تسینگ هوا	چین	۹	۵۵۲,۸۴
۳	دانشگاه ژجیانگ	چین	۱۰	۵۵۰,۹۹
۴	دانشگاه پکن	چین	۱۷	۵۳۶,۶۴
۵	دانشگاه علم و صنعت هواژونگ	چین	۲۵	۵۲۷,۴۸
۶	دانشگاه ملی سنگاپور	سنگاپور	۲۶	۵۲۶,۷۱
۷	دانشگاه سون یات سن	چین	۲۷	۵۲۶,۴۷
۸	دانشگاه فودان	چین	۳۷	۵۱۴,۴۶
۹	دانشگاه توکیو	ژاپن	۴۲	۵۰۸,۱۱
۱۰	دانشگاه جنوب مرکزی	چین	۴۴	۵۰۶,۷۶

رتبه و امتیاز ده دانشگاه برتر جهان

رتبه جهانی	نام دانشگاه	نام کشور	امتیاز کل
۱	دانشگاه هاروارد	ایالات متحده آمریکا	۶۰۰
۲	دانشگاه تورنتو	کانادا	۵۸۴,۷۶
۳	کالج دانشگاهی لندن	انگلستان	۵۸۱,۱۶
۴	دانشگاه پاریس	فرانسه	۵۷۴,۶۴
۵	دانشگاه آکسفورد	انگلستان	۵۶۹,۳۷
۶	دانشگاه استنفورد	ایالات متحده آمریکا	۵۶۸,۳۱
۷	دانشگاه جانز هاپکینز	ایالات متحده آمریکا	۵۶۳,۰۱
۸	دانشکای شانگهای جیاتانگ	چین	۵۵۶,۱۴
۹	دانشگاه تسینگ هوا	چین	۵۵۲,۸۴
۱۰	دانشگاه ژجیانگ	چین	۵۵۰,۹۹